

◎ 指示があるまで開かないこと。

(平成 18 年 3 月 5 日 9 時 30 分 ~ 12 時)

注 意 事 項

1 試験問題の数は 100 問で、解答時間は正味 2 時間 30 分である。

2 解答方法は次のとおりである。

(1) 各問題には a から d まで四つの答えがあるので、そのうち質問に適した答えを(例 1)では一つ、(例 2)では二つ選び答案用紙に記入すること。

(例 1) [問題 101] 県庁所在地は	(例 2) [問題 102] 県庁所在地はど
どれか。	れか。2つ選べ。
a 栃木市	a 宇都宮市
b 川崎市	b 川崎市
c 神戸市	c 神戸市
d 倉敷市	d 倉敷市

(例 1)の正解は「c」であるから答案用紙の

101 a ○ b ○ c ○ d ○ のうち c をマークして

101 a ○ b ○ c ● d ○ とすればよい。

(例 2)の正解は「a」と「c」であるから答案用紙の

102 a ○ b ○ c ○ d ○ のうち a と c をマークして

102 a ● b ○ c ● d ○ とすればよい。

(2) 答案の作成には HB の鉛筆を使用し、濃くマークすること。

良い解答の例…… ● (濃くマークすること。)

悪い解答の例…… ⊖ ⊕ ✕ ⊙ (解答したことになる。)

(3) 答えを修正した場合は、必ず「消しゴム」であとが残らないように完全に消すこと。鉛筆の色が残ったり「✕」のような消し方などをした場合は、修正したことにならないので注意すること。

(4) ア (例 1)の質問には二つ以上解答した場合は誤りとする。

イ (例 2)の質問には一つ又は三つ以上解答した場合は誤りとする。

(5) 答案用紙は折り曲げたりメモやチェック等で汚したりしないよう特に注意すること。

〔問題 1〕 大臼歯の縦断写真(別冊午前 No. 1)を別に示す。

矢印が示すのはどれか。

- a 髓室角
- b 髓室床
- c 根管口
- d 根管

別冊
午前 No. 1 写真

〔問題 2〕 歯の写真(別冊午前 No. 2)を別に示す。

記号(FDI 表示)で正しいのはどれか。

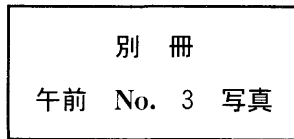
- a 11
- b 12
- c 21
- d 22

別冊
午前 No. 2 写真

〔問題 3〕 大臼歯の咬合面写真(別冊午前 No. 3)を別に示す。

矢印が示すのはどれか。

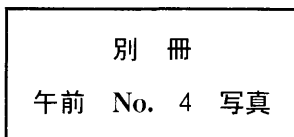
- a プロトスタイリッド
- b カラベリー結節
- c 介在結節
- d 臼後結節



〔問題 4〕 一部を取り除いた頭蓋の写真(別冊午前 No. 4)を別に示す。

矢印が示す副鼻腔はどれか。

- a 前頭洞
- b 篩骨洞
- c 蝶形骨洞
- d 上顎洞



〔問題 5〕 歯小嚢から形成されるのはどれか。

- a エナメル質
- b 象牙質
- c セメント質
- d 歯肉

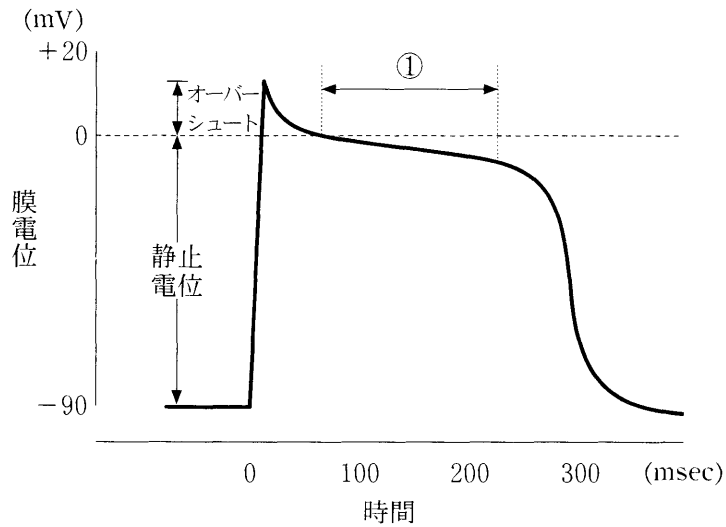
〔問題 6〕 頰動脈はどの血管の分枝か。

- a 浅側頭動脈
- b 顎動脈
- c 顔面動脈
- d 舌動脈

〔問題 7〕 咽頭腔を狭めるのはどれか。

- a 茎突咽頭筋
- b 口蓋咽頭筋
- c 耳管咽頭筋
- d 上咽頭収縮筋

〔問題 8〕 図は心筋の活動電位を示す。



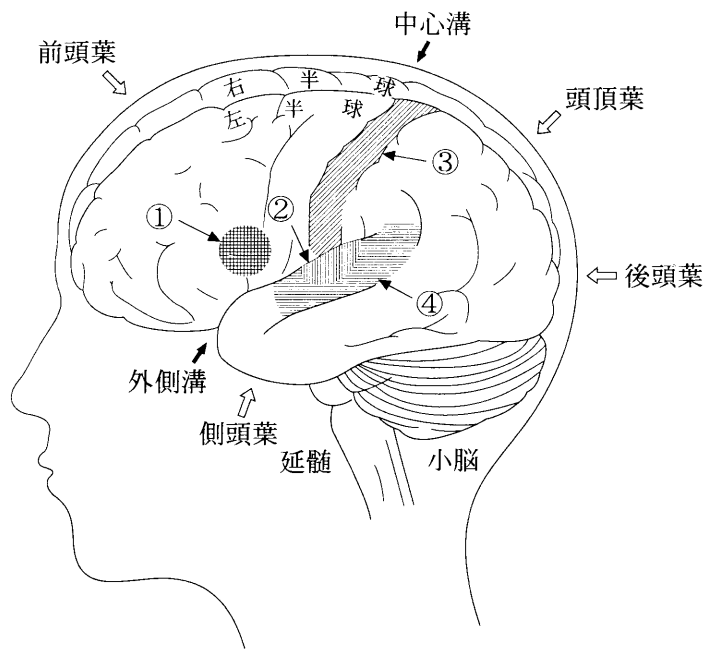
①で細胞に流入するのはどれか。

- a Na^+
- b K^+
- c Ca^{2+}
- d Cl^-

〔問題 9〕 唾液分泌で正しいのはどれか。

- a 分泌速度の上昇に伴って唾液の pH は低下する。
- b 交感神経の興奮で水様性の唾液が分泌される。
- c 耳下腺からは粘液性の唾液が分泌される。
- d 分泌量の比率は顎下腺が最も高い。

〔問題 10〕 図は大脳皮質の機能局在を示す。



障害されると言葉が話せなくなる部位はどれか。

- a ①
- b ②
- c ③
- d ④

〔問題 11〕 食事中、歯肉に魚の骨がささったときに起こる反射はどれか。

- a 開口反射
- b 閉口反射
- c 下顎張反射
- d 歯根膜咀嚼筋反射

〔問題 12〕 開口運動に働くのはどれか。

- a 咬筋
- b 側頭筋
- c 顎二腹筋
- d 内側翼突筋

〔問題 13〕 正しいのはどれか。

- a 血中の CO_2 濃度が上昇すると呼吸は浅くなる。
- b 外肋間筋の収縮で呼息運動が行われる。
- c 過呼吸では血液の pH が高くなる。
- d 呼吸中枢は視床下部に存在する。

〔問題 14〕 歯の感覚で正しいのはどれか。

- a 歯痛の関連痛は反対側にも起こる。
- b 歯の触圧覚は歯根膜で感知する。
- c 象牙質への冷刺激は温覚を生じる。
- d 位置感覚は切歯部より臼歯部の方が鋭敏である。

〔問題 15〕 血液成分で正しいのはどれか。

- a 好中球は抗アレルギー作用を有する。
- b 単球は抗体を産生する。
- c 好塩基球は食作用を有する。
- d 赤血球は炭酸脱水酵素を含む。

〔問題 16〕 抜歯窩の凝血塊が肉芽組織に置き換わる時期はどれか。

- a 抜歯直後
- b 抜歯後1週ころ
- c 抜歯後1か月ころ
- d 抜歯後3か月ころ

〔問題 17〕 全身的因子による歯の発育異常の特徴はどれか。

- a 1歯ないし2歯に局限することが多い。
- b 片側に出現することが多い。
- c 患歯の全周に出現することが多い。
- d 上下顎の小白歯に生じることが多い。

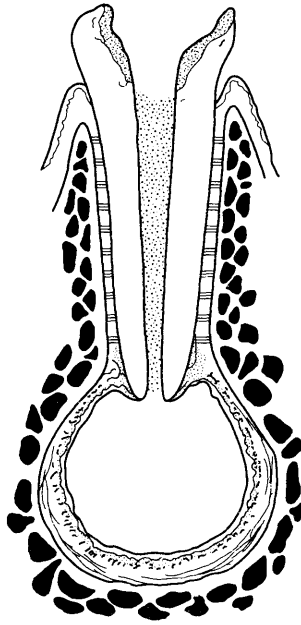
〔問題 18〕 齲蝕の顕微鏡写真(別冊午前 No. 5)を別に示す。

矢印が示すのはどれか。

- a 第二(修復)象牙質
- b 象牙粒
- c 線状石灰化
- d 歯髓壊死部

別冊 午前 No. 5 写真

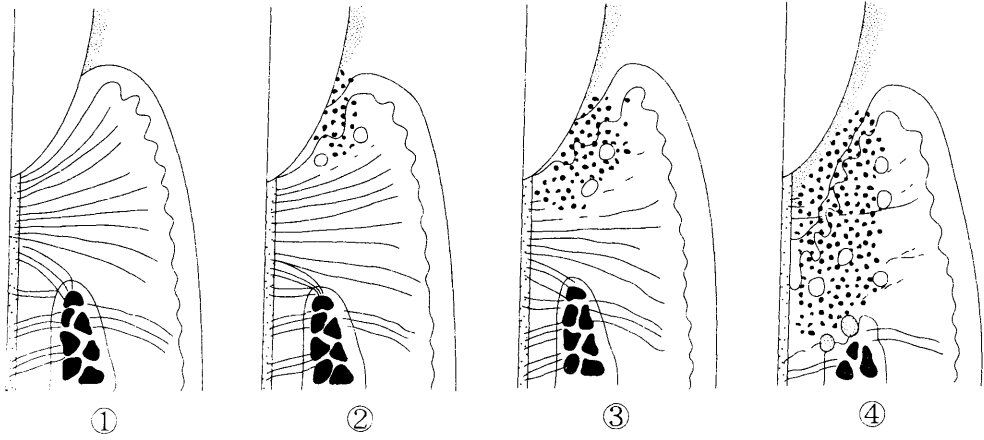
〔問題 19〕 病巣の模式図を示す。



正しいのはどれか。

- a 急性漿液性歯周炎
- b 急性歯槽膿瘍
- c エナメル上皮腫
- d 歯根嚢胞

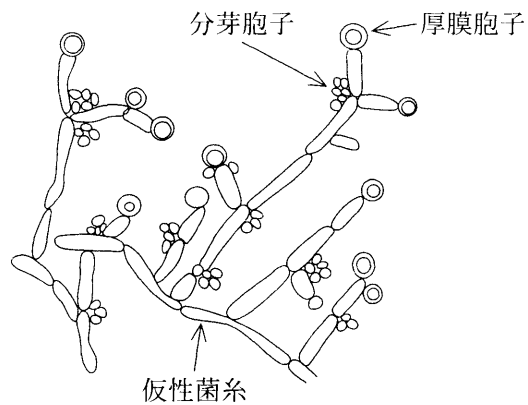
〔問題 20〕 慢性辺縁性歯周炎の模式図を示す。



正しいのはどれか。

- a ①
- b ②
- c ③
- d ④

〔問題 21〕 図に示す微生物はどれか。



- a *Actinomyces israelii* (アクチノマイセス・イスラエリイ)
- b *Candida albicans* (カンジダ・アルビカンス)
- c *Mycobacterium tuberculosis* (マイコバクテリウム・ツベルクローシス)
- d *Treponema pallidum* (トレポネーマ・パリダム)

〔問題 22〕 ヒト免疫不全ウイルスが寄生するのはどれか。

- a 好中球
- b B細胞
- c ヘルパーT細胞
- d ナチュラルキラー細胞

〔問題 23〕 口腔粘膜へのウイルス感染を防御するのはどれか。

- a 分泌型 IgA
- b ペルオキシダーゼ
- c ラクトフェリン
- d リゾチーム

〔問題 24〕 ペニシリンショックの発現に関与するのはどれか。

- a IgA
- b IgE
- c IgG
- d IgM

〔問題 25〕 歯肉縁上の歯垢微生物叢に比べて歯周ポケット内微生物叢に多いのはどれか。

- a グラム陽性菌
- b 通性嫌気性菌
- c 糖分解菌
- d 運動性菌

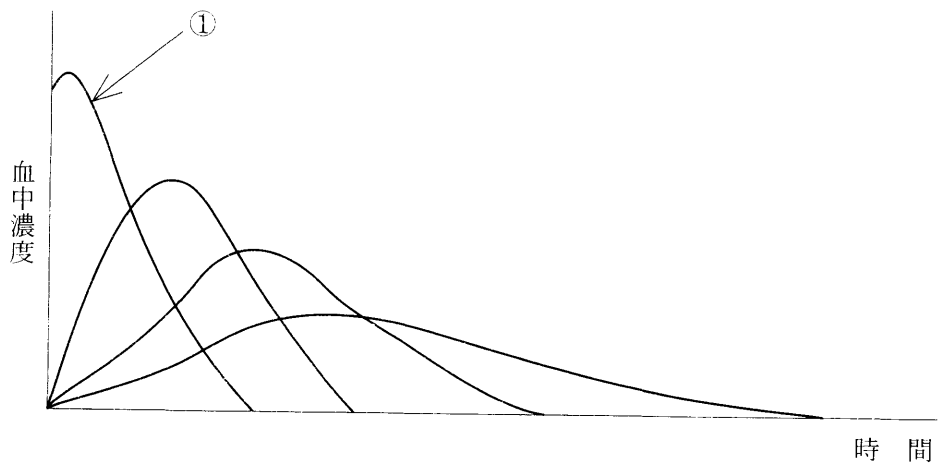
〔問題 26〕 最も安全性が高い薬物はどれか。

- a $LD_{50} = 100 \text{ mg}$, $ED_{50} = 10 \text{ mg}$
- b $LD_{50} = 100 \text{ mg}$, $ED_{50} = 5 \text{ mg}$
- c $LD_{50} = 10 \text{ mg}$, $ED_{50} = 5 \text{ mg}$
- d $LD_{50} = 10 \text{ mg}$, $ED_{50} = 2 \text{ mg}$

〔問題 27〕 抗生物質とその副作用との組合せで正しいのはどれか。

- a マクロライド系 ————— 歯の着色
- b クロラムフェニコール系 ———— 再生不良性貧血
- c テトラサイクリン系 ————— 難聴
- d アミノグリコシド系 ————— 光線過敏症

〔問題 28〕 図は薬物の適用方法による血中濃度の推移を示す。



①はどれか。

- a 経口投与
- b 皮下注射
- c 静脈内注射
- d 筋肉内注射

〔問題 29〕 鎮痛作用を示すのはどれか。

- a アンピシリン
- b アスピリン
- c ペニシリン
- d メチシリン

〔問題 30〕 局所性止血薬はどれか。

- a ビタミンK
- b ビタミンC
- c カルバゾクロム
- d 酸化セルロース

〔問題 31〕 口臭の原因となる揮発性硫黄化合物はどれか。

- a アセトン
- b インドール
- c スカトール
- d メチルメルカプタン

〔問題 32〕 家庭用品品質表示法で規定される歯ブラシの毛の表示項目はどれか。

2つ選べ。

- a 長さ
- b 太さ
- c かたさ
- d 材質

〔問題 33〕 齲蝕発生の環境要因はどれか。

- a 唾液の分泌量
- b 砂糖の摂取頻度
- c 小窩裂溝の形態
- d 齲蝕原因菌の数

〔問題 34〕 フッ化物の齲蝕予防機序で歯の形成期に得られるのはどれか。2つ選べ。

- a 結晶性の向上
- b 再石灰化の促進
- c フルオロアパタイトの生成
- d 細菌のエノラーゼ活性阻害

〔問題 35〕 セルフケアで行うフッ化物応用はどれか。

- a フッ化物溶液の歯面塗布
- b 上水道へのフッ化物添加
- c フッ化物配合歯磨剤の使用
- d 学校におけるフッ化物洗口

〔問題 36〕 DMF 歯数で M と判定されるのはどれか。

- a 矯正歯科治療による喪失歯
- b 二次齲蝕による喪失歯
- c 外傷による喪失歯
- d 先天性欠如歯

〔問題 37〕 1歯当たり4歯面を診査する指数はどれか。

- a PCR (O'Leary)
- b PHP (Podshadley と Haley)
- c OHI (Greene と Vermillion)
- d OHI-S (Greene と Vermillion)

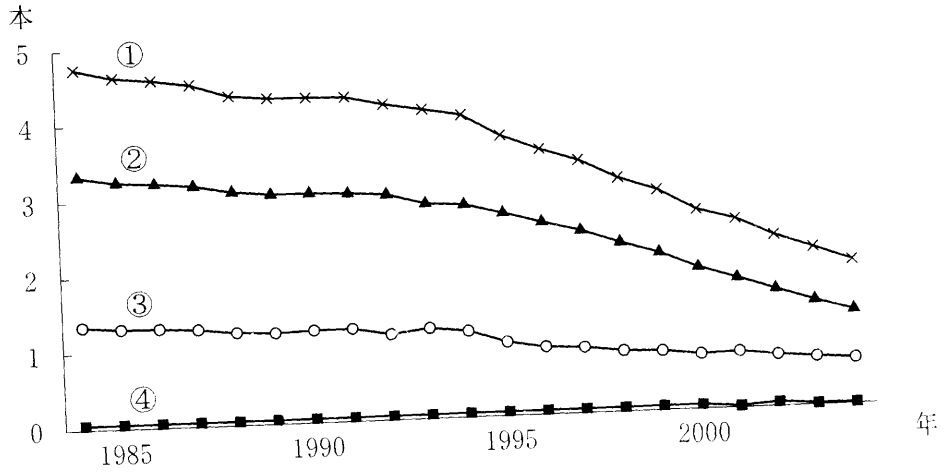
〔問題 38〕 我が国の悪性新生物による死亡の中で口腔癌が占めるおおよその割合はどれか。

- a 1 %
- b 10 %
- c 20 %
- d 30 %

〔問題 39〕 データのばらつきを表すのはどれか。

- a 平均値
- b 中央値
- c 最頻値
- d 標準偏差

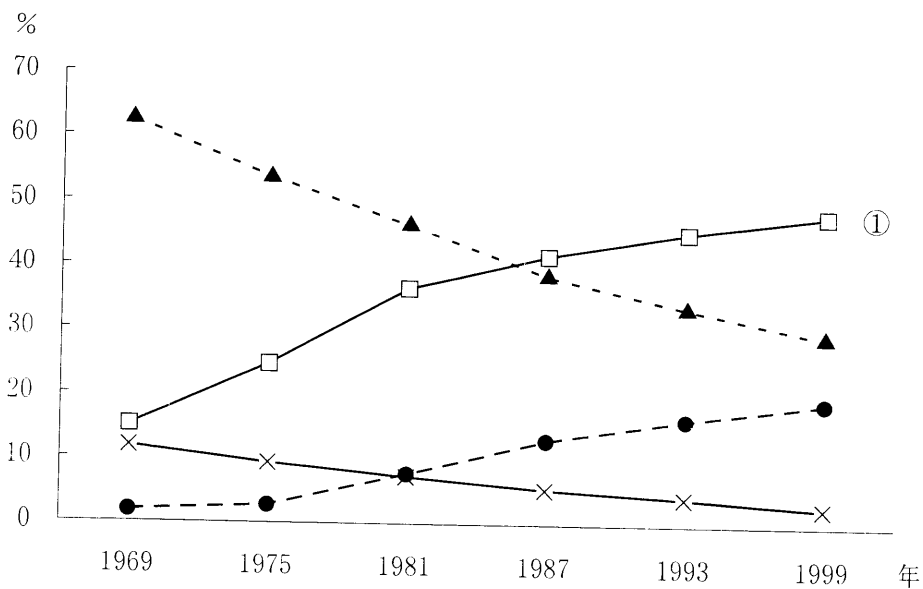
〔問題 40〕 図は学校保健統計調査による12歳児のD歯数、M歯数、F歯数及びDMF歯数の推移を示す。



D歯数はどれか。

- a ①
- b ②
- c ③
- d ④

〔問題 41〕 図は歯科疾患実態調査における1日の歯磨き回数別人数の割合の推移を示す。



①はどれか。

- a 1回磨く者
- b 2回磨く者
- c 3回以上磨く者
- d 時々磨く者

〔問題 42〕 図は1歳6か月児歯科健康診査の問診結果の一部を示す。

① 主な養育者：	父 母	・	その他
② 哺乳ビン：	使用している	・	使用していない
③ よく飲むもの：	牛 乳	・	清涼飲料水
④ 間食時刻：	決めている	・	決めていない

齲蝕のリスクが高いと判断されるのはどれか。2つ選べ。

- a ①
- b ②
- c ③
- d ④

〔問題 43〕 文部科学省が中心となって担当するのはどれか。

- a 母子歯科保健
- b 学校歯科保健
- c 成人歯科保健
- d 老人歯科保健

〔問題 44〕 健康日本 21 で「歯の健康」の目標に挙げられているのはどれか。

- a 幼児期の齲蝕予防
- b 学齢期の不正咬合予防
- c 成人期の顎関節症予防
- d 高齢期の口腔癌予防

〔問題 45〕 図は学校歯科健康診断の結果の一部を示す。

7	6	5	4	3	2	1	1	2	3	4	5	6	7
		E	D	C	B	A	A	B	C	D	E	○	
上		C	×										上
	右	E	D	C	B	A	A	B	C	D	E		左
下										C	×		下
7	6	5	4	3	2	1	1	2	3	4	5	6	7
	○											C	

正しい組合せはどれか。

- a 要注意乳歯数 ————— 4
- b 要観察歯数 ————— 3
- c 喪失歯数 ————— 2
- d 処置歯数 ————— 2

〔問題 46〕 図は疾病の自然史に対応する予防の段階を示す。

発 病 前		発 病 後		
第 一 次 予 防		第 二 次 予 防		第 三 次 予 防
健康増進	①	②	③	リハビリテーション

①～③に入る語句の組合せで正しいのはどれか。

- | | | | |
|---|-----------|-----------|-----------|
| | ① | ② | ③ |
| a | 特異的予防 | 機能喪失防止 | 早期発見・即時処置 |
| b | 特異的予防 | 早期発見・即時処置 | 機能喪失防止 |
| c | 早期発見・即時処置 | 機能喪失防止 | 特異的予防 |
| d | 早期発見・即時処置 | 特異的予防 | 機能喪失防止 |

〔問題 47〕 に入る語句の組合せで正しいのはどれか。

① とは、人々が自らの ② をコントロールし、改善することができるようにするプロセスである。

- | | ① | ② |
|---|-------------|----|
| a | プライマリーヘルスケア | 健康 |
| b | プライマリーヘルスケア | 疾病 |
| c | ヘルスプロモーション | 健康 |
| d | ヘルスプロモーション | 疾病 |

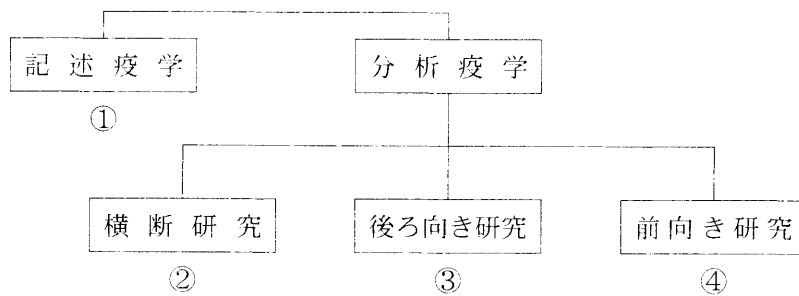
〔問題 48〕 地球温暖化の原因となるのはどれか。2つ選べ。

- a 窒素
- b フロン
- c 一酸化炭素
- d 二酸化炭素

〔問題 49〕 診療所で使用したレントゲン現像廃液はどれか。

- a 感染性産業廃棄物
- b 感染性一般廃棄物
- c 事業系一般廃棄物
- d その他の産業廃棄物

〔問題 50〕 図は観察研究の分類を示す。



ある疾病に罹患している者といない者との過去の要因を調べるのはどれか。

- a ①
- b ②
- c ③
- d ④

〔問題 51〕 地域保健で重視するのはどれか。2つ選べ。

- a 都道府県による対人サービス
- b 地域特性を考慮した施策
- c 第三次予防中心の活動
- d 住民の意向の反映

〔問題 52〕 母子保健対策はどれか。

- a トータルヘルスプラン
- b シルバーヘルスプラン
- c ゴールドプラン 21
- d 新エンゼルプラン

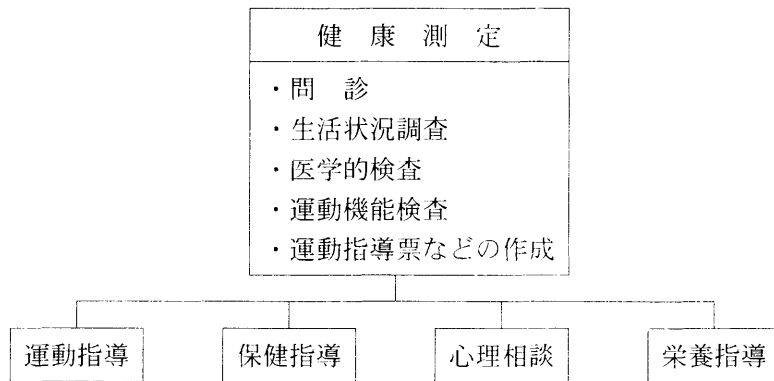
〔問題 53〕 学校で毎学年、6月30日までに実施するのはどれか。

- a 定期健康診断
- b 特殊健康診断
- c 臨時健康診断
- d 就学时健康診断

〔問題 54〕 介護支援専門員の職務はどれか。

- a 介護サービス計画作成
- b 居宅療養管理指導
- c 訪問入浴介護
- d 直接生活介助

〔問題 55〕 図は産業保健における健康保持増進対策を示す。



健康測定を担当するのはどれか。

- a 労働衛生コンサルタント
- b 総括安全衛生管理者
- c 衛生管理者
- d 産業医

〔問題 56〕 歯科衛生士の業務はどれか。

- a エックス線撮影
- b 処方せん交付
- c 小窩裂溝填塞
- d 咬合調整

〔問題 57〕 歯科衛生士法による歯科衛生士名簿の登録事項でないのはどれか。

- a 住 所
- b 登録年月日
- c 試験合格の年月
- d 本籍地都道府県名

〔問題 58〕 老人保健法の保健事業で正しいのはどれか。

- a 実施主体は都道府県である。
- b 75 歳以上が対象である。
- c 歯周疾患検診がある。
- d 口腔の機能訓練がある。

〔問題 59〕 国民医療費に含まれるのはどれか。2つ選べ。

- a 予防接種の費用
- b 薬局調剤の費用
- c 人間ドックの費用
- d 異常分娩の費用

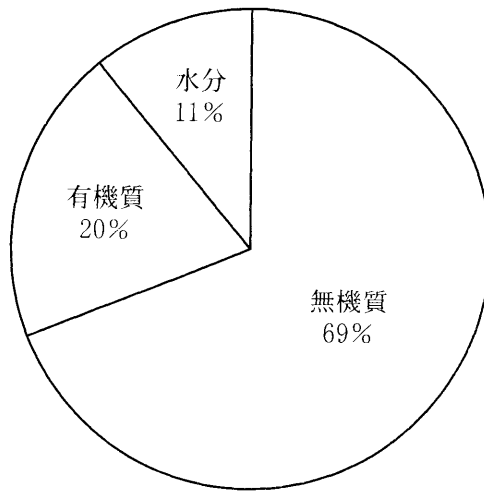
〔問題 60〕 所得保障はどれか。2つ選べ。

- a 医療保険
- b 年金保険
- c 雇用保険
- d 介護保険

〔問題 61〕 DNA の遺伝情報に基づき生合成されるのはどれか。

- a 脂肪
- b 多糖類
- c アミノ酸
- d タンパク質

〔問題 62〕 図はある口腔組織の化学組成を示す。



該当するのはどれか。

- a エナメル質
- b 象牙質
- c 歯根膜
- d 歯肉

〔問題 63〕 ペリクルの由来はどれか。

- a 飲食物のスクロース
- b 血液のフィブリノーゲン
- c 口腔細菌のリポ多糖
- d 唾液の糖タンパク質

〔問題 64〕 デンプン 100 g から生成されるエネルギー量はどれか。

- a 400 kcal
- b 800 kcal
- c 900 kcal
- d 1,300 kcal

〔問題 65〕 鉄の吸収促進因子はどれか。

- a タンニン酸
- b フィチン酸
- c ビタミン C
- d 制酸剤

〔問題 66〕 BMI で判定されるのはどれか。

- a 貧血
- b 高血圧
- c 糖尿病
- d 肥満

〔問題 67〕 健康づくりのための食生活指針(2000年)に記載のあるのはどれか。

2つ選べ。

- a 太ってきたかなと感じたら、体重を量りましょう。
- b エネルギーは脂質からとるよう心がけましょう。
- c 朝食で、いきいきした1日を始めましょう。
- d 食塩は1日15gを目標にとりましょう。

〔問題 68〕 誤嚥しやすいのはどれか。

- a ゼリー
- b プリン
- c 豆腐
- d 水

〔問題 69〕 食品と栄養素との組合せで正しいのはどれか。

- a 牛肉 ————— カルシウム
- b 鶏レバー ————— 鉄
- c ピーマン ————— ビタミンD
- d 干しえび ————— ビタミンC

〔問題 70〕 キシリトールで正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 甘味度はショ糖と同程度である。
- b グルカン生成の材料となる。
- c 酸産生の材料となる。
- d 糖アルコールである。

〔問題 71〕 歯科予防処置はどれか。2つ選べ。

- a 歯の漂白
- b 充填物の研磨
- c 機械的歯面清掃
- d フッ化物の歯面塗布

〔問題 72〕 齲蝕活動性試験に用いられる器材を写真(別冊午前 No. 6)に示す。

矢印で採取するのはどれか。

- a 菌 垢
- b 唾 液
- c 舌 苔
- d 歯肉溝滲出液

別 冊
午前 No. 6 写真

〔問題 73〕 唾液緩衝能を測定する齲蝕活動性試験はどれか。

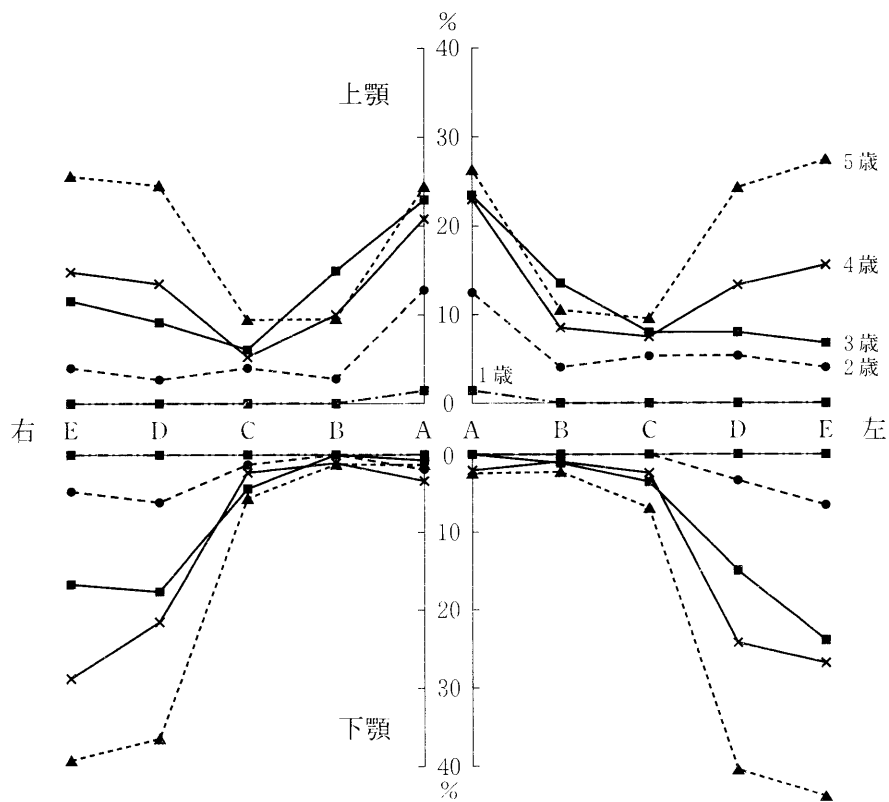
- a カリオスタット[®]
- b スナイダーテスト
- c ドライゼンテスト
- d ミューカウント[®]

〔問題 74〕 12歳の男児。齲蝕予防のため来院した。DMF 歯数は1、OHIは4.5であった。刺激唾液分泌速度は2 ml/min、唾液中のミュータンスレンサ球菌数は 10^6 /mlであった。

この男児の齲蝕リスクが高いと評価できるのはどれか。2つ選べ。

- a 齲蝕経験歯数
- b 口腔清掃状態
- c 唾液分泌速度
- d 齲蝕原因菌数

〔問題 75〕 図は乳歯の歯種別の齲蝕有病率を示す。



3歳から齲蝕が増加する歯種はどれか。2つ選べ。

- a 上顎乳中切歯
- b 上顎乳側切歯
- c 第一乳臼歯
- d 第二乳臼歯

〔問題 76〕 フッ化物歯面塗布法の齲蝕予防効果で正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 萌出直後の歯の方が効果が高い。
- b 平滑面より小窩裂溝の効果が高い。
- c 塗布直後に形成された CaF_2 が関係する。
- d 歯垢細菌の酸産生抑制は塗布後3か月間持続する。

〔問題 77〕 フッ素濃度が最も低いのはどれか。

- a フッ化物添加水道水
- b フッ化物歯面塗布液
- c フッ化物洗口液
- d フッ化物配合歯磨剤

〔問題 78〕 フッ化物洗口を実施しているA小学校と実施していないB小学校のコーホート調査を行った。DMFT 指数の変化を表に示す。

	A小学校	B小学校
開始時	0.5	0.5
5年後	1.5	2.5

フッ化物洗口による齲蝕抑制率はどれか。

- a 10 %
- b 30 %
- c 50 %
- d 70 %

〔問題 79〕 3歳の男児。3歳児健康診査の結果の一部を図に示す。

3 歳 児	1 歯									
	(1) むし歯									
	○ E	○ D	∅	C B	○ A	○ A	C B	∅	○ D	○ E
	E ○	D ○	∅	B	A	A	B	∅	D ○	E ○

罹患型：O・A・**(B)**・C 1・C 2

生 歯：20本（未処置歯 2本、処置歯 10本）

(2) その他()

2 軟組織異常 有・ (無)	3 咬合異常 有・ (無)
(1) 小帯	(1) 反対咬合
(2) 歯肉	(2) 開咬(指しゃぶり 有・無)
(3) その他	(3) その他

4 清掃不良 (有) ・無	5 その他 有・ (無)
----------------------	---------------------

適切な処置はどれか。2つ選べ。

- a 齲蝕治療
- b 小窩裂溝填塞
- c フッ化物歯面塗布
- d フッ化ジアンミン銀塗布

〔問題 82〕 中学校での週 1 回のフッ化物洗口で正しいのはどれか。

- a 2%フッ化ナトリウム溶液を用いる。
- b フッ化物溶液の調整を生徒が行う。
- c 1 回に洗口液を 10 ml 用いる。
- d 10 秒間洗口して吐き出す。

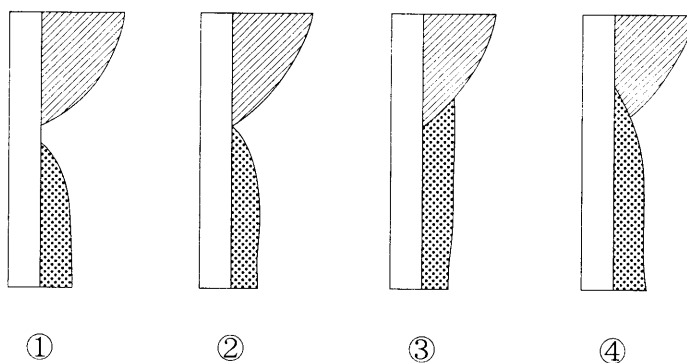
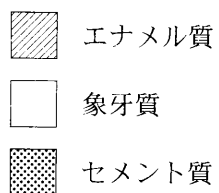
問題 83] 20 歳の女性。口腔内写真(別冊午前 No. 7)を別に示す。

観察されるのはどれか。

- a 歯石
- b 歯肉出血
- c 色素沈着
- d ステップリング

別冊 午前 No. 7 写真

〔問題 84〕 図はセメント・エナメル境の模式図を示す。



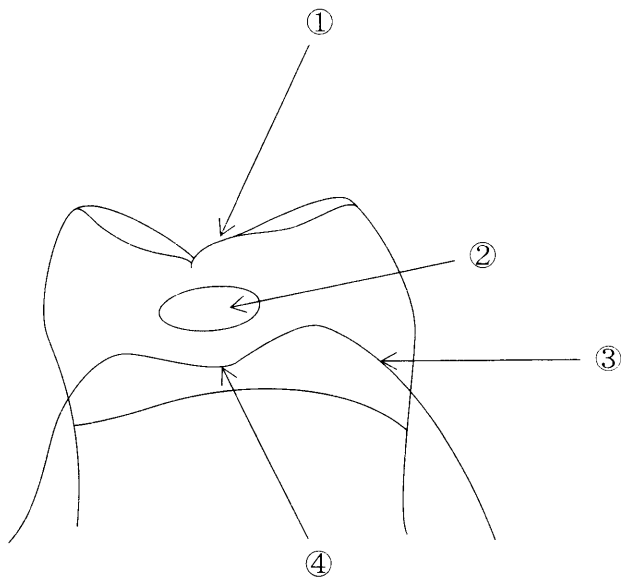
誤っているのはどれか。

- a ①
- b ②
- c ③
- d ④

〔問題 85〕 デンタルミラーの用途はどれか。2つ選べ

- a 舌の排除
- b 歯肉縁下歯石の確認
- c 舌側面の観察
- d 歯の動揺度の測定

〔問題 86〕 図は隣接面の模式図を示す。



コルはどれか。

- a ①
- b ②
- c ③
- d ④

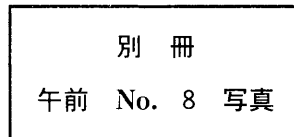
〔問題 87〕 プロービングで正しいのはどれか。2つ選べ。

- a プローブを掌握状で把持する。
- b 挿入圧は60gである。
- c ウォーキングストロークで行う。
- d 測定歯または隣在歯に固定点をおく。

〔問題 88〕 写真(別冊午前 No. 8)を別に示す。

歯肉縁上歯石の除去に適しているのはどれか。2つ選べ。

- a ①
- b ②
- c ③
- d ④



〔問題 89〕 スケーラー刃部の歯面に対する操作角度で正しい組合せはどれか。

2つ選べ。

- a ユニバーサルタイプキュレット ————— 90度
- b 超音波スケーラー ————— 15度
- c グレーシータイプキュレット ————— 70度
- d シックルタイプ ————— 45度

〔問題 90〕 上顎右側第一大臼歯口蓋側の歯石除去で術者の位置とマキシラマンゲル

との正しい組合せはどれか。

- a 後方位 ————— +15度
- b 右側方位 ———— 0度
- c 後方位 ————— -15度
- d 左側方位 ————— +15度

〔問題 91〕 チップの写真(別冊午前 No. 9)を別に示す。

使用目的はどれか。

- a 隣接面歯石の除去
- b 小窩裂溝歯垢の除去
- c 隣接面充填物の研磨
- d 隣接面歯垢の除去

別 冊
午前 No. 9 写真

〔問題 92〕 写真(別冊午前 No.10)を別に示す。

上顎右側臼歯部口蓋側遠心面の歯石除去に適しているのはどれか。

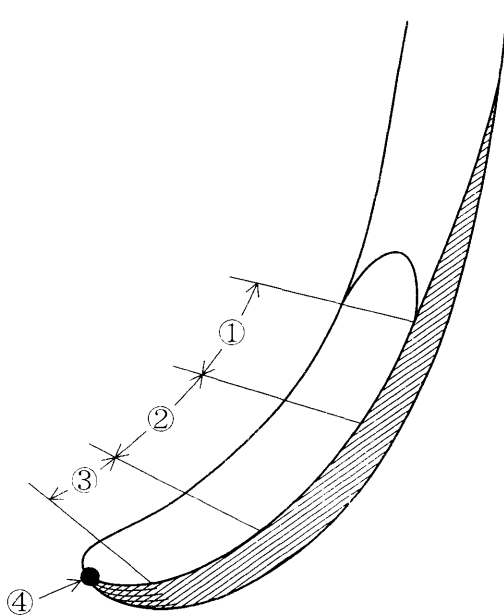
- a ①
- b ②
- c ③
- d ④

別 冊
午前 No. 10 写真

〔問題 93〕 グレーシータイプキュレットの操作で歯面と平行にするシャンクはどれか。

- a アッパー
- b ローワー
- c オフセットアングル
- d ストレートアングル

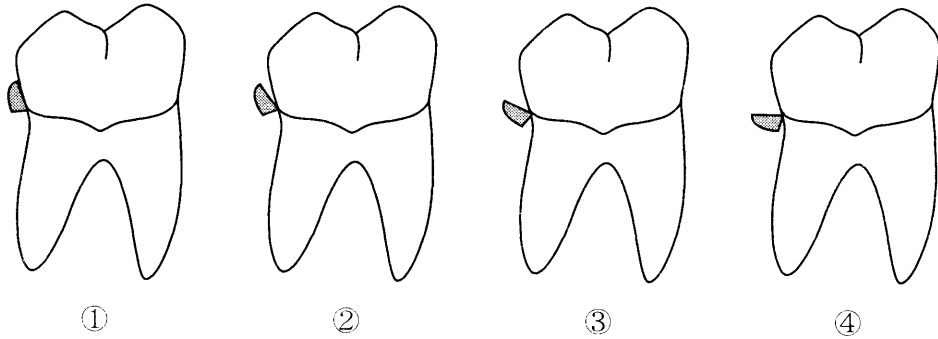
〔問題 94〕 図はキュレットの刃部を示す。




歯面に当てるのはどれか。

- a ①
- b ②
- c ③
- d ④

〔問題 95〕 図はグレーシータイプキュレットの大白歯遠心部歯肉縁下への挿入角度を示す。



 キュレット刃部断面

正しいのはどれか。

- a ①
- b ②
- c ③
- d ④

〔問題 96〕 スケーラーのシャープニングに用いるもので正しい組合せはどれか。

- a アーカンソー砥石 ———— 天然石 ———— 鉍物油
- b インディアナ砥石 ———— 人工石 ———— 水
- c ルビー砥石 ———— 天然石 ———— 水
- d セラミック砥石 ———— 人工石 ———— 鉍物油

〔問題 97〕 55歳の男性。歯肉の腫脹を主訴として来院した。下顎前歯の歯周ポケットは4～6mmで、歯肉縁下歯石の沈着が認められたが、歯の動揺はない。

下顎右側側切歯唇側遠心面のスケーリングで適切なのはどれか。

- a ヘッドローテーションは右15度で行う。
- b 手根関節運動で操作する。
- c 隣在歯切縁に固定点をおく。
- d グレーシータイプキュレット#13/14を使用する。

〔問題 98〕 歯周治療終了後のリコール時に行う項目で正しい順序はどれか。

①歯磨き指導 ②歯周ポケット測定 ③BOPの評価 ④O'LearyのPCR

- a ②→③→④→①
- b ③→②→①→④
- c ①→④→②→③
- d ④→③→②→①

〔問題 99〕 歯石除去中に起きた脳貧血の対応でまず行うべきことはどれか。

- a 人工呼吸を行う。
- b 医療機関へ搬送する。
- c 水平位にして衣服を緩める。
- d バイタルサインの確認を行う。

〔問題 100〕 歯石除去中に歯科衛生士が手用スケーラーを指に刺した。

まず行うべきことはどれか。

- a 管理者に報告する。
- b 流水下で指を洗浄する。
- c 消毒薬を塗布する。
- d グローブを交換し、歯石除去を再開する。

15

午 前

別 冊

No. 1 写真

(問題1)



No. 2 写真

(問題2)



No. 3 写真

(問題3)

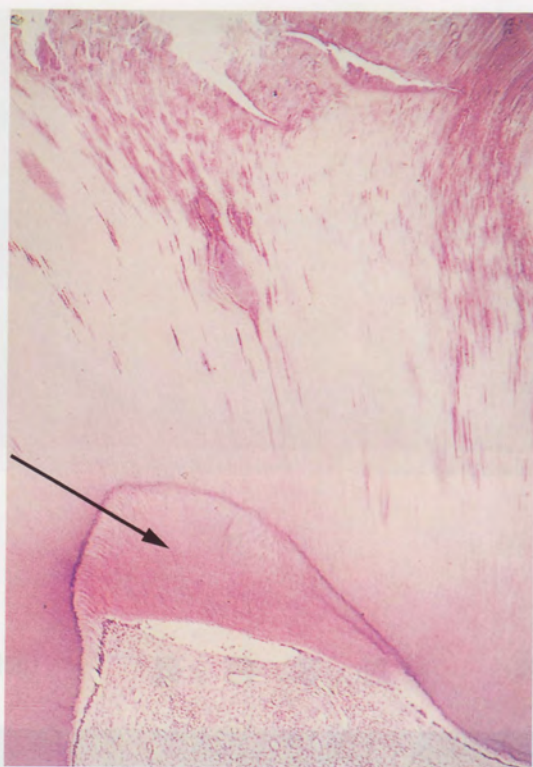


No. 4 写真

(問題4)



No. 5 写真 (問題18)



No. 6 写真 (問題72)



No. 7 写真 (問題83)



No. 8 写真 (問題88)



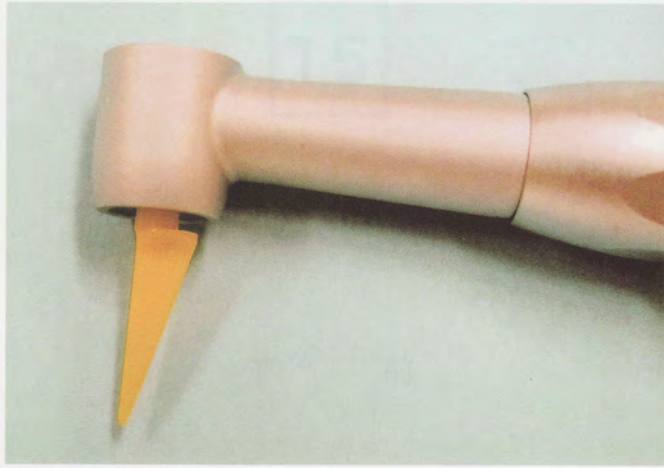
①

②

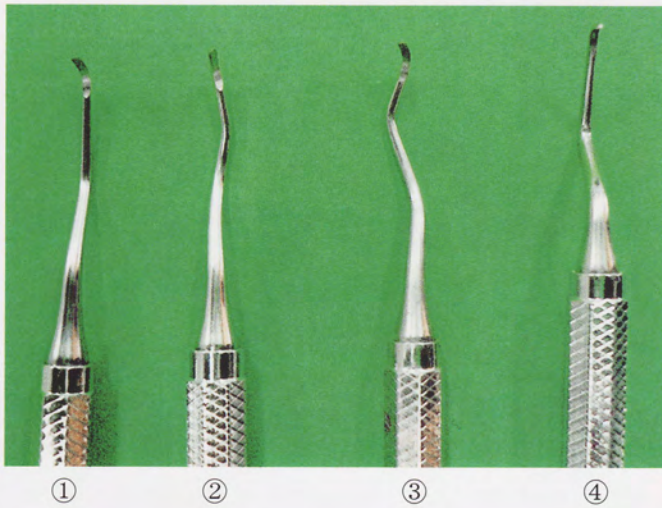
③

④

No. 9 写真 (問題91)



No. 10 写真 (問題92)



15

午後

◎ 指示があるまで開かないこと。

(平成 18 年 3 月 5 日 13 時 30 分 ~ 16 時)

注意事項

- 1 試験問題の数は 100 問で、解答時間は正味 2 時間 30 分である。
- 2 解答方法は次のとおりである。

(1) 各問題には a から d まで四つの答えがあるので、そのうち質問に適した答えを(例 1)では一つ、(例 2)では二つ選び答案用紙に記入すること。

<p>(例 1) 〔問題 101〕 県庁所在地は どれか。</p> <p>a 栃木市 b 川崎市 c 神戸市 d 倉敷市</p>	<p>(例 2) 〔問題 102〕 県庁所在地はど れか。2 つ選べ。</p> <p>a 宇都宮市 b 川崎市 c 神戸市 d 倉敷市</p>
--	---

(例 1)の正解は「c」であるから答案用紙の

101 a b c d のうち c をマークして

101 a b c d とすればよい。

(例 2)の正解は「a」と「c」であるから答案用紙の

102 a b c d のうち a と c をマークして

102 a b c d とすればよい。

- (2) 答案の作成には HB の鉛筆を使用し、濃くマークすること。

良い解答の例…… ● (濃くマークすること。)

悪い解答の例…… ⊖ ⊕ ✕ ⊙ (解答したことになる。)

- (3) 答えを修正した場合は、必ず「消しゴム」であとが残らないように完全に消すこと。鉛筆の色が残ったり「✕」のような消し方などをした場合は、修正したことにならないので注意すること。
- (4) ア (例 1)の質問には二つ以上解答した場合は誤りとする。
イ (例 2)の質問には一つ又は三つ以上解答した場合は誤りとする。
- (5) 答案用紙は折り曲げたりメモやチェック等で汚したりしないよう特に注意すること。

〔問題 1〕 インフォームド・コンセントで正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 治療に対する同意を得る。
- b 病気の予後を説明する。
- c 単一の治療法を説明する。
- d 歯科衛生士法に規定されている。

〔問題 2〕 過換気症候群で正しいのはどれか。

- a 治療への不安が誘因となる。
- b 血中の二酸化炭素分圧が上昇する。
- c 手指の筋弛緩が起こる。
- d 呼吸数が減少する。

問題 3) 正しい組合せはどれか。

- a CT ----- 断層面の画像
- b MRI ----- 放射線の照射
- c 超音波診断装置 ----- 体表面の診断
- d デジタルエックス線撮影装置 ----- フィルムの使用

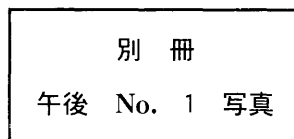
問題 4) パノラマエックス線撮影で正しいのはどれか。

- a 上下顎は別に撮影する。
- b 頭部は固定しない。
- c 防護エプロンを使用しない。
- d 管球は頭部の周りを移動する。

〔問題 5〕 11歳の女児。歯の打撲を主訴として来院した。初診時の口腔内写真(別冊午後 No. 1)を別に示す。

正しい組合せはどれか。2つ選べ。

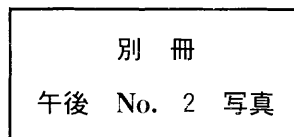
- a 問診 ——— 受傷状況の聴取
- b 視診 ——— 歯根破折の確認
- c 触診 ——— 受傷範囲の確認
- d 打診 ——— 歯の動揺度判定



〔問題 6〕 器具の写真(別冊午後 No. 2)を別に示す。

評価できるのはどれか。

- a 歯の動揺度
- b 歯肉の被圧変位
- c 齶窩の深さ
- d 歯髓の生死



〔問題 7〕 正しい組合せはどれか。

- a 肝機能 ————— 血清酵素量
- b 感染症 ————— ヘモグロビン量
- c 貧血 ————— 白血球数
- d 出血性素因 ————— 赤血球沈降速度

〔問題 8〕 齶蝕の検査法でないのはどれか。

- a 透照診
- b 打診
- c エックス線検査
- d インピーダンス測定

〔問題 9〕 グラスアイオノマーセメントで誤っているのはどれか。

- a 歯質と接着性を有する。
- b 耐磨耗性に優れている。
- c 熱膨張係数は歯質と同程度である。
- d フッ素徐放性を有する。

〔問題 10〕 45歳の女性。下顎左側第一小白歯の審美障害を主訴として来院した。自発痛はなく、歯髄電気診に正常に反応する。初診時の口腔内写真(別冊午後 No. 3)を別に示す。

適切な処置法はどれか。2つ選べ。

- a アマルガム修復
- b ラミネートベニア修復
- c コンポジットレジン修復
- d グラスアイオノマーセメント修復

別冊 午後 No. 3 写真

〔問題 11〕 顕著な冷水痛が認められるのはどれか。2つ選べ。

- a 歯髄充血
- b 急性単純性歯髄炎
- c 急性化膿性歯髄炎
- d 慢性増殖性歯髄炎

〔問題 12〕 リーマーと K ファイルとで異なるのはどれか。

- a 刃部の長さ
- b 刃部のテーパー
- c 刃部のねじり回数
- d カラーコード

〔問題 13〕 次亜塩素酸ナトリウム溶液で正しいのはどれか。

- a 強い酸性である。
- b 分解して炭酸ガスを発生する。
- c 過酸化水素水と反応し食塩が生じる。
- d キレート反応を起こす。

〔問題 14〕 下顎右側第一大臼歯の術前の口腔内写真(別冊午後 No. 4 A)と術中の口腔内写真(別冊午後 No. 4 B)とを別に示す。

行われている治療はどれか。

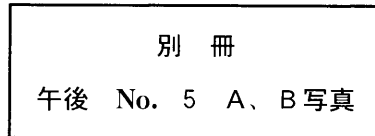
- a 根尖切除
- b 歯根分離
- c ヘミセクション
- d 再植

別冊 午後 No. 4 A、B写真

〔問題 15〕 32歳の女性。上顎右側中切歯の咬合時の疼痛を主訴として来院した。
6年前に打撲し、半年前から唇側歯肉が時々腫脹するという。歯髄電気診に反応しない。初診時の口腔内写真(別冊午後 No. 5 A)とエックス線写真(別冊午後 No. 5 B)とを別に示す。

治療に用いないのはどれか。

- a リドカイン
- b K ファイル
- c ペーパーポイント
- d 次亜塩素酸ナトリウム



〔問題 16〕 直接覆髄に用いるのはどれか。

- a コンポジットレジン
- b パラホルムセメント
- c リン酸亜鉛セメント
- d 水酸化カルシウム剤

〔問題 17〕 ラミネートベニア修復の適応症はどれか。2つ選べ。

- a 侵蝕症
- b 変色歯
- c 咬合面齲蝕
- d 切端咬合

〔問題 18〕 歯周外科用器具の写真(別冊午後 No. 6)を別に示す。

骨整形に使用するのどれか。

- a ①
- b ②
- c ③
- d ④

別 冊
午後 No. 6 写真

〔問題 19〕 慢性潰瘍性歯髓炎で正しいのはどれか。

- a 露髄している。
- b 歯髓息肉がみられる。
- c 自発痛がある。
- d リンパ節が腫脹する。

〔問題 20〕 下顎左側のエックス線写真(別冊午後 No. 7)を別に示す。

正しい組合せはどれか。2つ選べ。

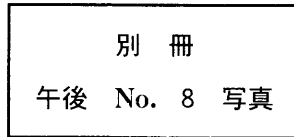
- a 側切歯 ————— 平滑な根面
- b 犬 歯 ————— インレー装着
- c 第一小白歯 ———— 垂直性骨吸収
- d 第二小白歯 ————— 根管充填

別 冊
午後 No. 7 写真

〔問題 21〕 器具の写真(別冊午後 No. 8)を別に示す。

縫合に使用するのはいずれか。2つ選べ。

- a ①
- b ②
- c ③
- d ④



〔問題 22〕 歯周プローブを用いる診査はいずれか。2つ選べ。

- a アタッチメントレベル
- b 動揺度
- c 歯周ポケット
- d 咬頭干渉

〔問題 23〕 左右側いずれかの鼻翼下縁と両側耳珠上縁とを含むのはどれか。

- a 矢状調節彎曲
- b カンペル平面
- c 側方咬合彎曲
- d フランクフルト平面

〔問題 24〕 部分床義歯の補修が口腔内で直接行われるのはどれか。

- a リベース
- b クラスプの修理
- c リライニング
- d 床正中部の破折修理

〔問題 25〕 写真(別冊午後 No. 9)を別に示す。

番号と装置との組合せで正しいのはどれか。2つ選べ。

- a ① ———— パラタルプレート
- b ② ———— アタッチメント
- c ③ ———— 大連結装置
- d ④ ———— 支台(維持)装置

別 冊 午後 No. 9 写真

〔問題 26〕 部分床義歯で正しい組合せはどれか。2つ選べ。

- a 補強線 ————— 義歯床の破折防止
- b アタッチメント ———— 維持力の発現
- c 大連結装置 ————— 義歯床とクラスプとの連結
- d 切縁フック ————— 義歯の浮き上がり防止

〔問題 27〕 正しい組合せはどれか。2つ選べ。

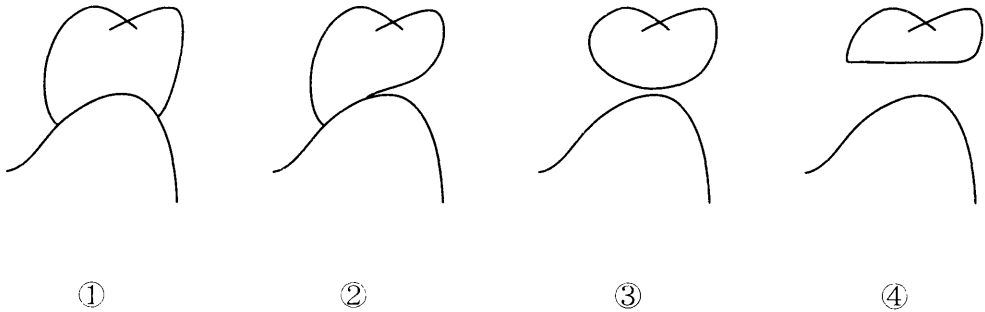
- a 咀嚼運動 ————— 下顎基本運動
- b ゴシックアーチ ————— 下顎運動の記録
- c 平衡咬合 ————— 全部床義歯
- d フリーウェイスペース ————— 咬頭嵌合位

〔問題 28〕 30歳の男性。下顎右側第一大臼歯に陶材焼付鑄造冠を合着した3日後に、噛むと下顎がずれると訴えて来院した。

準備するのはどれか。

- a コンタクトゲージ
- b 咬合面調整鉗子
- c クラウンリムーバー
- d 咬合音検査装置

〔問題 29〕 図はポンティックと顎堤との関係を示す。



正しい組合せはどれか。

- a ① ——— 自浄型
- b ② ——— リッジラップ型
- c ③ ——— 鞍状型
- d ④ ——— 船底型

〔問題 30〕 顔面神経麻痺の特徴はどれか。

- (1) 発痛帯の存在
- (2) 睡眠時の症状消失
- (3) 口笛の不能
- (4) 味覚の異常

- a (1)、(2)
- b (1)、(4)
- c (2)、(3)
- d (3)、(4)

〔問題 31〕 正しい組合せはどれか。

- a 顎骨骨髓炎 ——— 波動
- b 唾石症 ——— 疼痛
- c 外歯瘻 ——— 鼻閉
- d 歯槽膿瘍 ——— 硬結

〔問題 32〕 顎関節症で正しいのはどれか。

- a 両側性には発症しない。
- b 下顎頭の滑走運動が制限される。
- c 下顎頭の吸収像がみられる。
- d 関節円板が化骨する。

〔問題 33〕 ウイルス性疾患はどれか。2つ選べ。

- a 類天疱瘡
- b 扁平苔癬
- c 手足口病
- d 帯状疱疹

〔問題 34〕 血液凝固因子の異常による疾患はどれか。

- a Osler 病
- b 再生不良性貧血
- c 血小板減少性紫斑病
- d 血友病

〔問題 35〕 20歳の男性。オトガイの突出による審美障害を主訴として来院した。
小学校高学年ころから症状が徐々に進行してきたという。初診時の側貌写真(別冊
午後 No.10)を別に示す。

疑われるのはどれか。

- (1) 口蓋裂
- (2) 前歯部反対咬合
- (3) 下顎前歯の舌側傾斜
- (4) Class IIの咬合

a (1)、(2) b (1)、(4) c (2)、(3) d (3)、(4)

別冊 午後 No. 10 写真

〔問題 36〕 歯槽骨骨折の固定で使用するものはどれか。2つ選べ。

- a 結紮鉗子
- b 金属線
- c 舌圧子
- d 粘膜起子

〔問題 37〕 Hellman の歯齡 II A に相当する暦年齢はどれか。

- a 1～3歳
- b 3～5歳
- c 5～7歳
- d 7～9歳

〔問題 38〕 下顎第二乳臼歯の咬頭数と歯根数とで発現頻度が高いのはどれか。

- a 4咬頭2根
- b 4咬頭3根
- c 5咬頭2根
- d 5咬頭3根

〔問題 39〕 5歳の男児。口腔診査を希望して来院した。初診時の口腔内写真(別冊
午後 No.11)を別に示す。

矢印が示すのはどれか。

- a 癒合歯
- b 双生歯
- c 円錐歯
- d 歯内歯

別冊 午後 No. 11 写真

〔問題 40〕 4歳の女兒。口腔診査を希望して来院した。初診時の口腔内写真(別冊
午後 No.12)を別に示す。

矢印が示すのはどれか。

- a カラベリー結節
- b 過剰歯
- c 臼後結節
- d プロトスタイリッド

別 冊 午後 No. 12 写真

〔問題 41〕 幼若永久歯の特徴はどれか。

- a 石灰化度が低い。
- b 象牙細管が細い。
- c 齲蝕進行が遅い。
- d 歯髓腔が小さい。

〔問題 42〕 乳歯早期喪失の原因はどれか。2つ選べ。

- a 齲 蝕
- b 口腔習癖
- c 歯周疾患
- d 外 傷

〔問題 43〕 10歳の女兒。定期診査で来院した。来院時の口腔内写真(別冊午後 No.13)を別に示す。下顎第二乳臼歯は慢性化膿性根尖性歯周炎で抜歯されたという。

矢印が示すのはどれか。

- a 齲蝕歯
- b ターナーの歯
- c 象牙質形成不全
- d ハッチンソン歯

別 冊 午後 No. 13 写真

〔問題 44〕 母指吸引癖と関係する不正咬合はどれか。

- (1) 上顎前突
 - (2) 下顎前突
 - (3) 過蓋咬合
 - (4) 開 咬
- a (1)、(2) b (1)、(4) c (2)、(3) d (3)、(4)

〔問題 45〕 持続的矯正力を使用しているのはどれか。2つ選べ。

- a 舌側弧線装置
- b アクチバトール
- c 急速拡大装置
- d マルチブラケット装置

〔問題 46〕 歯の移動時に歯軸が変化しないのはどれか。2つ選べ。

- a 回 転
- b 圧 下
- c トルク
- d 傾 斜

〔問題 47〕 正しい組合せはどれか。2つ選べ。

- a ヤングプライヤー ————— 矯正線の屈曲
- b ライトワイヤープライヤー ————— 結紮線の屈曲
- c リガチャータイイングプライヤー ————— 結紮線の切断
- d ディスタルエンドカッター ————— 矯正線の切断

〔問題 48〕 患者にヘッドギアを装着することになった。

準備するのはどれか。2つ選べ。

- a フェイシャルマスク
- b ネックストラップ
- c チンキャップ
- d フェイスボー

〔問題 49〕 矯正治療時の口腔内写真(別冊午後 No.14)を別に示す。

使用している顎間ゴムはどれか。

- a II級ゴム
- b III級ゴム
- c 垂直ゴム
- d 交叉ゴム

別 冊
午後 No. 14 写真

〔問題 50〕 矯正器具の写真(別冊午後 No.15)を別に示す。

この器具で撤去するものはどれか。

- a ブラケット
- b アーチワイヤー
- c 結紮線
- d バンド

別 冊
午後 No. 15 写真

〔問題 51〕 80歳の女性。右側上下肢に麻痺がある。訪問歯科診療を行うに当たり、ベッドから車椅子へと移乗させることになった。

正しいのはどれか。

- (1) 側臥位にする時は、左側を上にする。
- (2) 移乗時には麻痺側に車椅子を置く。
- (3) 声かけは短く、ゆっくり行う。
- (4) 体幹が右側に傾かないようにする。

a (1)、(2) b (1)、(4) c (2)、(3) d (3)、(4)

〔問題 52〕 手指の消毒に用いるのはどれか。

- a 3～5%クレゾール石けん液
- b 3～5%石炭酸
- c 0.1～0.2% 塩化ベンザルコニウム
- d 2%グルタルアルデヒド

〔問題 53〕 酸処理が必要なのはどれか。

- a 酸化亜鉛ユージノールセメント
- b カルボキシレートセメント
- c リン酸亜鉛セメント
- d 接着性レジンセメント

〔問題 54〕 有歯顎の概形印象材はどれか。

- a 酸化亜鉛ユージノールペースト
- b モデリングコンパウンド
- c アルジネート印象材
- d 合成ゴム質印象材

〔問題 55〕 コンポジットレジン修復に使用する器具の写真(別冊午後 No.16)を別に示す。

器具と用途との組合せで正しいのはどれか。2つ選べ。

- a ① ——— 研 磨
- b ② ——— 裏 層
- c ③ ——— 充 填
- d ④ ——— 歯間分離

別 冊 午後 No. 16 写真

〔問題 56〕 穿通仮封と同じ目的で使用するのはどれか。

- a サンダラック
- b 水硬性仮封材
- c リン酸亜鉛セメント
- d 仮封用レジン

〔問題 57〕 写真(別冊午後 No.17)を別に示す。

これらを使用するのはどれか。

- a 暫間被覆冠作製
- b 隔壁調製
- c 歯肉排除
- d 歯間分離

別 冊 午後 No. 17 写真

〔問題 58〕 ク라운の合着時、術者は11時の位置で座位をとった。

歯科衛生士の対応で正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 座位は3時の位置、足は11～12時にむける。
- b 目の高さは術者より低くする。
- c ライトから患者までの距離は30 cmとする。
- d ク라운は手のひらにのせて術者に渡す。

〔問題 59〕 下線部分で誤っているのはどれか。2つ選べ。

スタンダード・プレコーションとは、すべての患者の血液、汗、排泄物は何らかの病原体を含んでいる可能性があることを前提とした対策であり、特定の感染症に対する感染予防策である。

- a ①
- b ②
- c ③
- d ④

〔問題 60〕 ガス滅菌で正しいのはどれか。

- a プラスチックに適している。
- b 亜酸化窒素ガスを使用する。
- c 密閉された部屋で行う。
- d 滅菌コストが安い。

〔問題 61〕 写真(別冊午後 No.18)を別に示す。

クランプフォーセップスの使用で正しいのはどれか。

- a ①
- b ②
- c ③
- d ④

別 冊 午後 No. 18 写真

〔問題 62〕 上顎犬歯のくさび状欠損の修復処置を行うことになった。

準備するのはどれか。2つ選べ。

- a トッフルマイヤーマトリックスリテーナー
- b サービカルマトリックス
- c コンタクトゲージ
- d 歯肉圧排糸

〔問題 63〕 ルートキャナルスプレッダーの用途はどれか。

- a 根管内異物の除去
- b 側方加圧充填
- c 根管長測定
- d 根管充填材の軟化

〔問題 64〕 スチールバーと用途との組合せで正しいのはどれか。

- a テーパードフィッシャーバー ————— 内開き形態窩洞形成
- b ストレートフィッシャーバー ————— コンポジットレジン研磨
- c ラウンドバー ————— 軟化象牙質除去
- d フィニッシングバー ————— 髄腔穿孔

〔問題 65〕 トレーセッティング途中の器材写真(別冊午後 No.19)を別に示す。

これらに加えて準備するのはどれか。2つ選べ。

- a セパレーター
- b 裏層充填器
- c ラバーダム
- d 次亜塩素酸ナトリウム

別 冊 午後 No. 19 写真

〔問題 66〕 ポケット搔爬術と歯肉切除術とで共通に用いるのはどれか。

- a カーランドメス
- b キュレットタイプスケーラー
- c 歯肉ばさみ
- d 骨膜剥離子

〔問題 67〕 70歳の女性。補綴治療時の写真(別冊午後 No.20A)と器具の写真(別冊午後 No.20B)とを別に示す。

仮想咬合平面設定後に使用するのはどれか。

- a ①
- b ②
- c ③
- d ④

別 冊 午後 No. 20 A、B 写真

〔問題 68〕 70歳の男性。下顎無歯顎の概形印象採得を行うことになった。トレーの写真(別冊午後 No.21)を別に示す。

最適なのはどれか。

- a ①
- b ②
- c ③
- d ④

別冊 午後 No. 21 写真

〔問題 69〕 局所麻酔カートリッジの取り扱いで正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 開封前は凍らせて保管する。
- b 使用時は頭部メンブランをアルコール消毒する。
- c 針は使用直前に装着する。
- d オートクレーブで滅菌後に使用する。

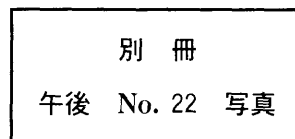
〔問題 70〕 下顎埋伏智歯抜歯に必要でないのはどれか。

- a 骨膜起子
- b マレット
- c 骨削去バー
- d ゾンデ

〔問題 71〕 顎骨内嚢胞の摘出手術に用いる器具の写真(別冊午後 No.22)を別に示す。

名称はどれか。

- a 消息子
- b 骨 鋸
- c 扁平鉤
- d 鋭 匙



〔問題 72〕 10歳の男児。母親と共に来院した。男児は視線を合わせず、問いかけにおうむ返しである。常動行動もあり、多動である。

考えられるのはどれか。

- a 自閉症
- b ダウン症候群
- c 脳性麻痺
- d 精神発達遅滞

〔問題 73〕 ダウン症候群の特徴はどれか。2つ選べ。

- a 下顎の劣成長
- b 巨 舌
- c 高口蓋
- d 口腔周囲筋の緊張

〔問題 74〕 18歳の女性。矯正バンド装着前に写真(別冊午後 No.23)に示す処置を施した。

矢印のものを装着した器具はどれか。

- a セパレーティングプライヤー
- b バードピックプライヤー
- c ツィードアーチフォーミングプライヤー
- d バンドコントリングプライヤー

別 冊 午後 No. 23 写真

〔問題 75〕 舌側弧線装置の装着時に準備するのはどれか。2つ選べ。

- a 歯面清掃剤
- b エッチング液
- c 接着材
- d バンドプッシャー

〔問題 76〕 写真(別冊午後 No.24)を別に示す。

作業内容で正しいのはどれか。

- a チューブをバンドに溶接している。
- b ブラケットをバンドに溶接している。
- c チューブをバンドに鑑着している。
- d ブラケットをバンドに鑑着している。

別 冊
午後 No. 24 写真

〔問題 77〕 エックス線写真(別冊午後 No.25)を別に示す。

失敗の原因として考えられるのはどれか。

- (1) 照射時間が短すぎた。
 - (2) 現像時間が長すぎた。
 - (3) 現像温度が高すぎた。
 - (4) 現像液が疲労していた。
- a (1)、(2) b (1)、(4) c (2)、(3) d (3)、(4)

別 冊
午後 No. 25 写真

〔問題 78〕 歯科用エックス線撮影で被曝を少なくできるのはどれか。

- a 感度の低いフィルムを使用する。
- b 照射野を大きくする。
- c ノンスクリーンフィルムを用いる。
- d デジタル撮影システムで行う。

〔問題 79〕 尿検査で判定できるのはどれか。

- a 血小板数
- b ケトン体
- c ヘマトクリット値
- d プロトロンビン時間

〔問題 80〕 心室細動の一次救命処置で正しいのはどれか。

- (1) 気管内挿管
 - (2) 胸骨圧迫心マッサージ
 - (3) 自動体外式除細動器(AED)
 - (4) 口-口人工呼吸
- a (1)、(2) b (1)、(4) c (2)、(3) d (3)、(4)

〔問題 81〕 下線部分で誤っているのはどれか。

歯科保健指導とは集団を対象として、生活行動を適切な保健行動に変容させるための専門的立場から行う助言と援助である。

- a ①
- b ②
- c ③
- d ④

〔問題 82〕 表は OHI による歯垢点数を示す。

	右側 臼歯部	前歯部	左側 臼歯部
上顎	3 2	1 1	3 2
下顎	2 2	2 1	2 3

DI の値はどれか。

- a 1
- b 2
- c 3
- d 4

〔問題 83〕 健康日本 21 の学齢期の数値目標はどれか。2つ選べ。

- a 一人平均 DMF 歯数
- b 一人平均喪失歯数
- c デンタルフロスを使う人の割合
- d フッ化物配合歯磨剤を使う人の割合

〔問題 84〕 25歳の女性。口臭を主訴として来院した。10年前から持続し、今も強いにおいがあるという。口腔の内外に原因となる疾患は認められず、日を変えた複数回のおい検査はどれも正常であった。

保健指導に必要なのはどれか。

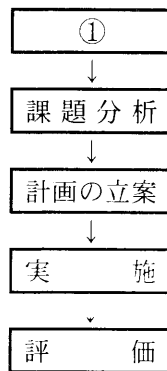
- (1) 説明には全ての検査結果を利用する。
- (2) 聞く時間より説明時間の確保に努める。
- (3) 状態の改善が保証できないことを伝える。
- (4) 訴えをありのままに受け入れる。

a (1)、(2) b (1)、(4) c (2)、(3) d (3)、(4)

〔問題 85〕 ベーチェット病にみられるのはどれか。

- a 口内炎
- b 言語障害
- c 口腔乾燥
- d 開口障害

〔問題 86〕 図は保健指導の流れを示す。



①はどれか。

- a 動機づけ
- b 説明と同意
- c 情報の収集
- d バイタルサイン

〔問題 87〕 一日中ベッド上で過ごし、寝返りのできる障害老人の日常生活自立度(寝たきり度)判定基準のランクはどれか。

- a J₁
- b A₂
- c B₂
- d C₁

〔問題 88〕 認知症の人に口腔ケアを行う場合の注意点はどれか。2つ選べ。

- a 説明を省略する。
- b 説得を心がける。
- c 否定や禁止をしない。
- d ストレスを与えない。

〔問題 89〕 市町村保健センターの業務はどれか。2つ選べ。

- a 訪問歯科診療
- b 歯周疾患検診
- c 3歳児歯科健康診査
- d 就学時歯科健康診断

〔問題 90〕 口腔ケアで予防できるのはどれか。

- a B型肝炎
- b 手足口病
- c 流行性耳下腺炎
- d 誤嚥性肺炎

〔問題 91〕 25歳の女性。染め出し後の口腔内写真(別冊午後 No.26)を別に示す。

観察されるのはどれか。2つ選べ。

- a ステップリング
- b プラーク
- c 歯肉出血
- d 上唇小帯

別冊 午後 No. 26 写真

〔問題 92〕 40歳の女性。上顎前歯修復物の変色が気になり来院した。初診時の会話を示す。

歯科衛生士 こんにちは。

患者 こんにちは。

歯科衛生士 どうなさいましたか。

患者 上の前歯の詰めものが茶色になったので治してほしいんです。前歯は、むし歯になっていませんか。

歯科衛生士 そうですね……。〇〇様のお口の中の状態について、先生にきちんと連絡しておきますね。その前に歯磨きの状態を見せていただけますか。

患者 歯磨きの状態ですか。毎食後磨いていますので……。

歯科衛生士 一度、歯の汚れを染め出してみしましょう。

患者 ……。

(染め出しを行う)

歯科衛生士 かなり染まりましたよ。磨いていても磨けていない状態なんですよ。

今日は歯磨きの方法について、お話しますね。

(ブラッシング指導が始まる)

歯科衛生士の問題点はどれか。

- a 専門用語の使用
- b 一方的な言動
- c 強迫的な言動
- d 感情移入の過多

〔問題 93〕 チェアサイドで行うブラッシング指導時の対応で正しいのはどれか。

2つ選べ。

- a 話しやすい雰囲気をつくる。
- b 伝えたい説明から始める。
- c 1時の位置で行う。
- d 表情の変化に気をつける。

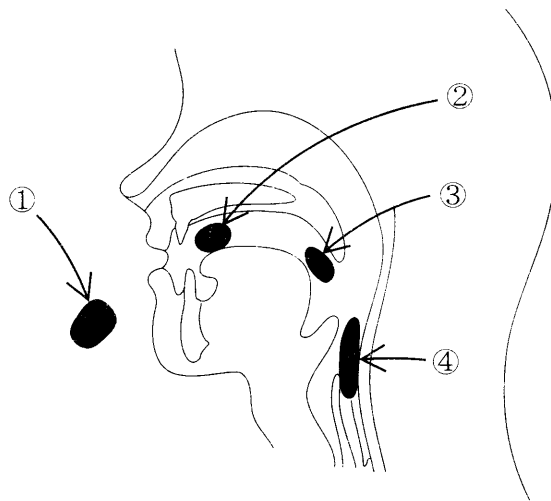
〔問題 94〕 20歳の女性。歯科健診で精査を勧められ来院した。自覚症状は特にな
い。染め出し後の口腔内写真(別冊午後 No.27)を別に示す。

口腔内でみられるのはどれか。2つ選べ。

- a 歯肉腫脹
- b 齲蝕
- c 歯石沈着
- d 根面の露出

別冊 午後 No. 27 写真

〔問題 95〕 図は摂食・嚥下の過程を示す。



口腔期はどれか。

- a ①
- b ②
- c ③
- d ④

〔問題 96〕 口腔清掃用具の写真(別冊午後 No.28)を別に示す。

口腔粘膜の清掃に用いるのはどれか。2つ選べ。

- a ①
- b ②
- c ③
- d ④

別 冊
午後 No. 28 写真

〔問題 97〕 56歳の男性。歯周疾患の経過管理で3か月後の定期健診に来院した。

来院時に染め出した結果の図(別冊午後 No.29)を別に示す。1日に2回、5～10分間の歯ブラシによる清掃と、1回の歯間ブラシを使用するという。

必要な口腔清掃指導はどれか。

- a 目標としてPCRを40%以下とする。
- b プラークコントロールの動機づけを行う。
- c 歯間ブラシの使い方を再確認する。
- d 歯頸部への歯ブラシの当て方を指導する。

別 冊
午後 No. 29 図

〔問題 98〕 9か月の乳児。歯の未萌出を心配した母親と来院した。全身的発育は順調である。

母親への指導内容で適切なのはどれか。2つ選べ。

- a 萌出時期の個人差を説明する。
- b 歯肉マッサージを指導する。
- c 定期健診を勧める。
- d 離乳前期の離乳食を勧める。

〔問題 99〕 口腔内写真(別冊午後 No.30)を別に示す。

下顎右側犬歯部で観察されるのはどれか。

- a 歯肉の発赤
- b クレフト
- c 深いポケット
- d 歯肉の腫脹

別 冊 午後 No. 30 写真

〔問題 100〕 養護教諭グループが計画した歯科保健の学習会で、歯科衛生士の関りとして適切なのはどれか。2つ選べ。

- a テーマの決定
- b 専門的資料の提供
- c 学習会の司会
- d オブザーバーでの参加

15

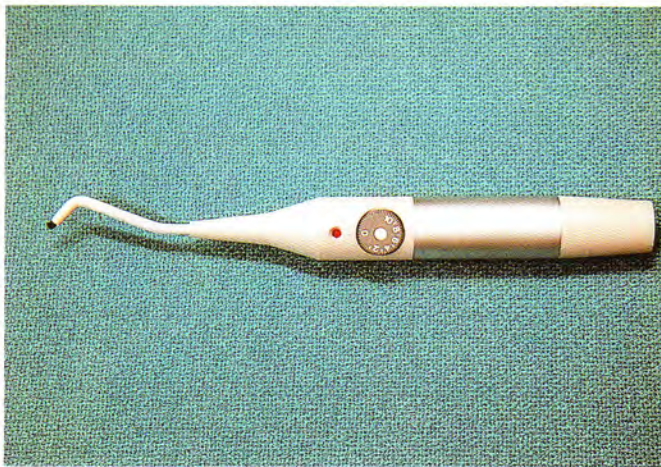
午 後

別 冊

No. 1 写真 (問題5)



No. 2 写真 (問題6)



No. 3 写真 (問題10)



No. 4 A 写真 (ミラー像)

(問題14)



No. 4 B 写真 (ミラー像)

(問題14)



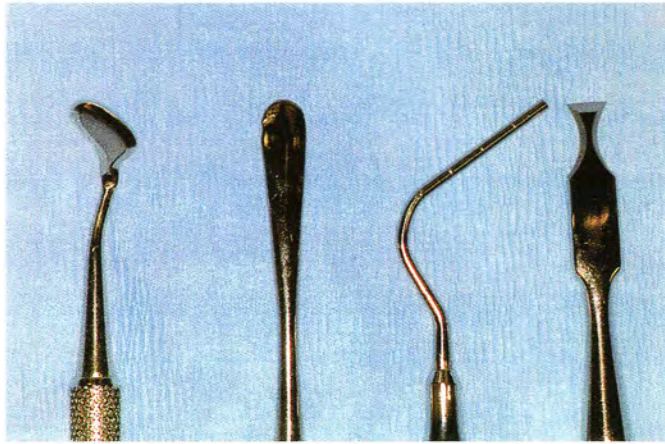
No. 5 A 写真 (問題15)



No. 5 B 写真 (問題15)



No. 6 写真 (問題18)



①

②

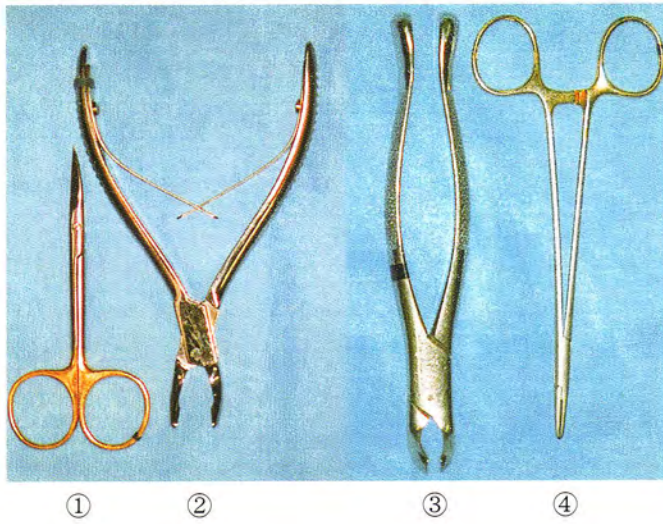
③

④

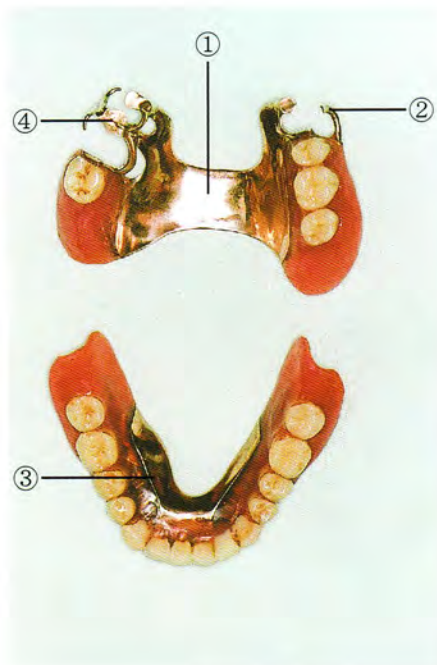
No. 7 写真 (問題20)



No. 8 写真 (問題21)



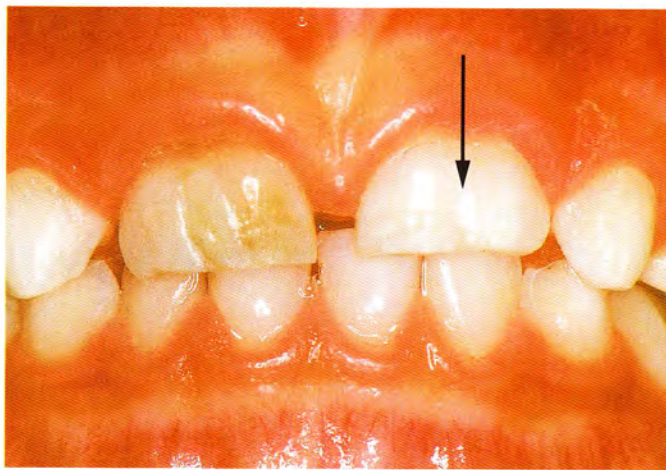
No. 9 写真 (問題25)



No. 10 写真 (問題35)



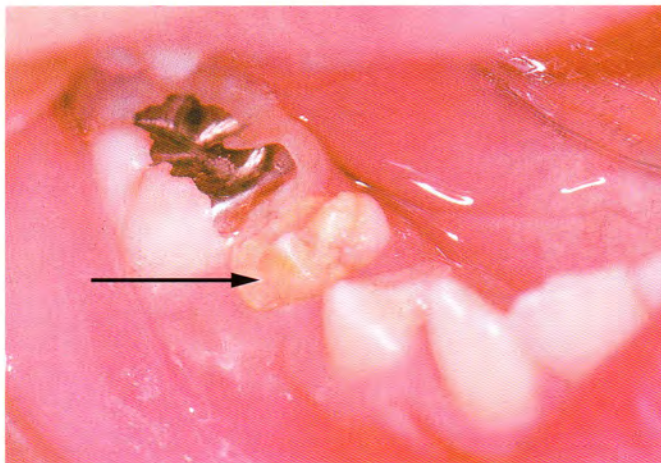
No. 11 写真 (問題39)



No. 12 写真 (問題40)



No. 13 写真 (問題43)



No. 14 写真 (問題49)

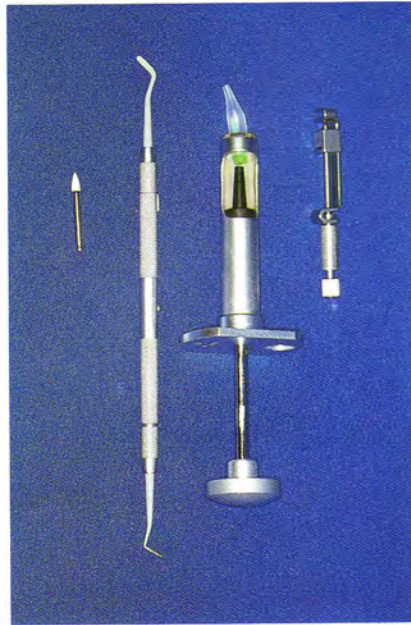


No. 15 写真 (問題50)



No. 16 写真

(問題55)

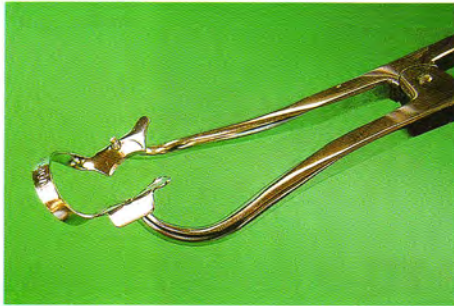


- ① ② ③ ④

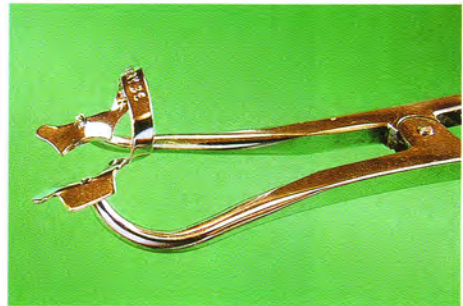
No. 17 写真

(問題57)





①



②



③



④

No. 19 写真

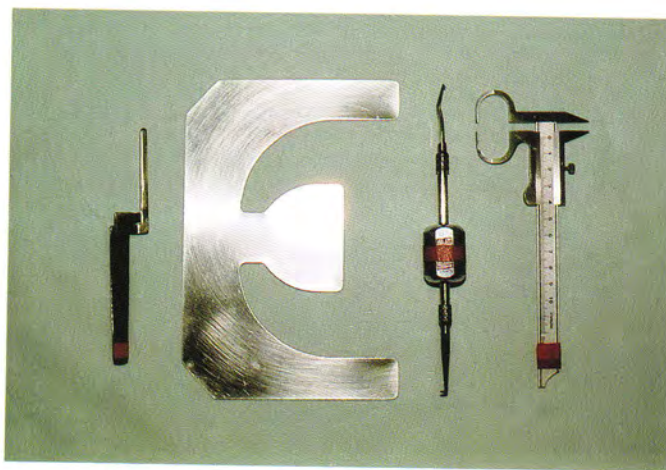
(問題65)



No. 20 A 写真 (問題67)



No. 20 B 写真 (問題67)



①

②

③

④

No. 21 写真 (問題68)



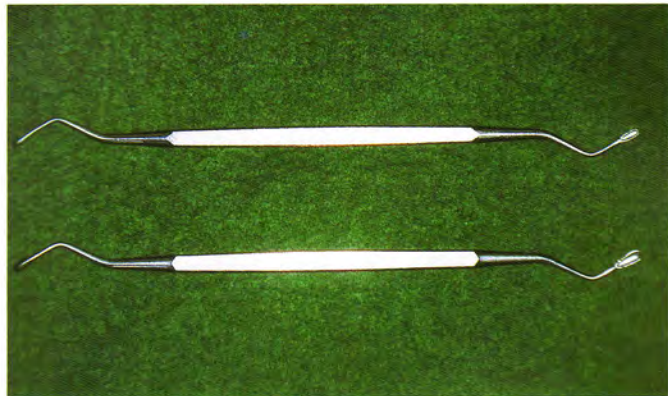
①

②

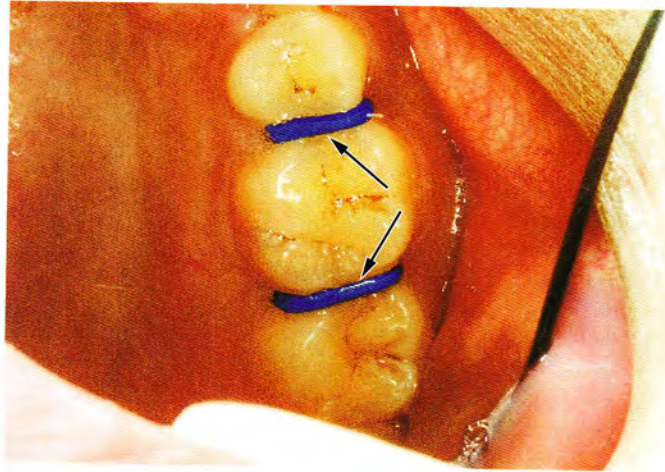
③

④

No. 22 写真 (問題71)



No. 23 写真 (問題74)



No. 24 写真 (問題76)



No. 25 写真 (問題77)



No. 26 写真 (問題91)



No. 27 写真 (問題94)



No. 28 写真 (問題96)



①

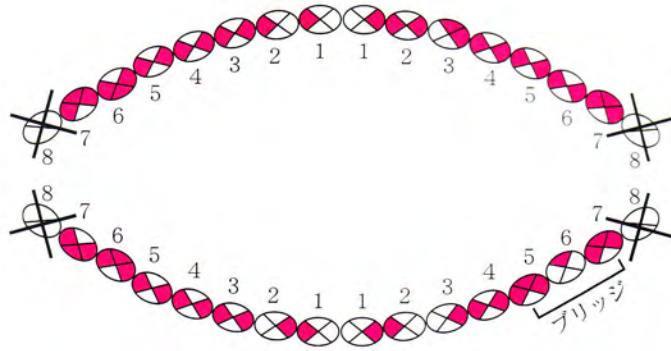
②

③

④

No. 29 図

(問題97)



No. 30 写真

(問題99)

